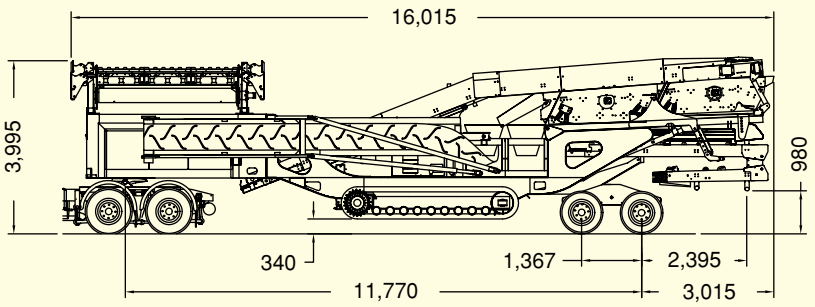
人と地球の環境を考える

S-5 スクリーン

クローラ自走式／牽引可搬式、ダブル・スクリーンボックス型選別機。

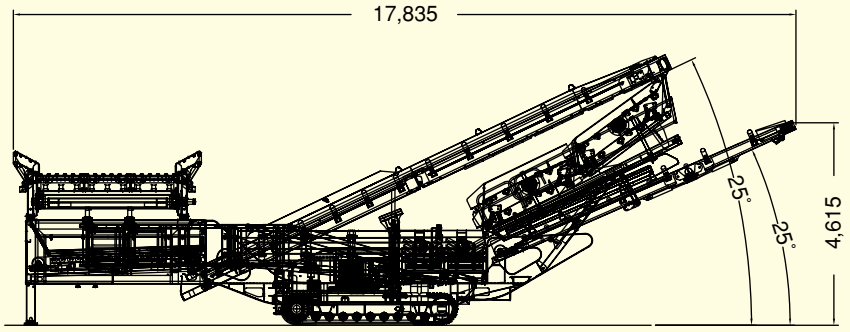
●輸送時外形図

単位：mm



全幅：2,590

●作業時外形図



KATO EXTEC®

S-5 スクリーン (クローラ自走式／牽引可搬式、ダブル・スクリーンボックス型選別機)

2段デッキ・スクリーンボックスを直列に、2個それぞれ異なる傾斜角度で配置した（ダブル・スクリーンボックス式）選別ユニットは、独特な振動ストローク、角度やマテリアル通過速度変化（緩急）により高い選別性能を発揮します。

S-5は、第二世代に入ったダブル・スクリーンボックス式選別機の最新鋭機です。多様なマテリアルを、高い生産性で対応出来るシステムです。矛盾する“高生産能力”と“高選別精度”を高い次元で調和させるものであります。優れた細骨材生産精度を持ちながら、投入マテリアルによっては大型プラント式選別機に勝るとも劣らないほどの生産能力を発揮します。さらに、投入ホッパ部に振動ダブルデッキ・グリッド（格子付き投入口）を取り付ける事が出来ます。クローラ自走式でありながら、トラクタによる牽引輸送が出来ます。

適応：スケルピング（振動ダブルデッキ・グリッド取り付け時）、1リジェクト及び3等級。

特　　徴

- 高い生産能力と選別能力。
- 角度可変機構付きダブル・スクリーンで、日々変化する投入マテリアルの乾燥度や混合比により選別精度／生産量の補正が可能です。
- 新設計テンション・バー方式の選別メッシュ固定システムの採用で交換が容易です。
- クローラ自走式のため現場内移動が容易で、直ぐに投入マテリアルの近くへ移動できる。
- ホッパ・コンベヤ及びメイン・コンベヤは独立してスピード調整が可能です。

用　　途

- 破砕されたコンクリートからの骨材生産、残土の選別、砕石場での自然砂利・砂の選別。
- 最終処分場の再生工事や減容。
- 石炭、灰、スラグの選別、コンポスト、又は廃木材の選別。

■主要諸元

モデル名	S-5	コンベヤ総数	5
輸送形態	クローラ自走式、及びトラクタ牽引輸送	ホッパ・コンベヤ	幅 1,200mm X 3,500mm
機体質量	33.5ton（含：牽引輸送用ボギー）	メイン・コンベヤ	幅 1,000mm X 11,125mm
エンジン	Deutz BF4M（水冷）72kW / 2200min^{-1}（98PS / 2200rpm）	テール・コンベヤ	幅 1,200mm X 7,140mm
燃料タンク容量	290L	サイド・コンベヤ（2本）	幅 700mm X 9,715mm
作動油タンク容量	370L	オプション：各種グリッド・バー / 振動ダブルデッキ・グリッド / メッシュ各種 / 粘性マテリアル用シュレッダ その他。	
処理能力の目安	最大800ton / h		

●本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。　●本カタログの写真ならびに装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。
●仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。　●ボディカラーおよび内装色は、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。

■お問い合わせは…

株式会社 加藤製作所
環境基礎機械事業部
〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号
☎ 03（3458）1133番　FAX 03（3458）1855番
ホームページアドレス：http://www.kato-works.co.jp

C01501
8.2002-3000（NP）1